Index of Claims

Application/Co	ntro	l No
----------------	------	------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/693,244

Examiner

TSUJIMURA ET AL. Art Unit

**David Turocy** 

1762

1	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled

N Restricted

Non-Elected Interference

Appeal Α 0 Objected

							'			<b>'</b>								,	_	_		
Cla	aim				Ι	Date	9				Ì	Cla	im	l			[	Date	9			$\neg$
						<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		· · · ·		Ī		<del></del>		П	. 1	-		<u> </u>	Ī			$\sqcap$
- E	Original	90	.12/27/05	6/21/06	11/28/06	20	10/11/07					<del></del>	Original									
Final	ΪĒ	6/28/05	121	21/	78	5/29/07	111				İ	Final	įģ	li			: 					
۱ ۳	ŏ	9	12	9	Ę	5	10					۳.	ŏ		ŀ							ΙI
├─		ļ.,			ļ.,	ļ.,				<u> </u>		<b></b>	5.4	$\vdash$	$\dashv$			<u> </u> -	<u> </u>			Щ
	1	V	V	1	٧	1	1	_	<u> </u>				51	$\sqcup$			_		<u> </u>	<u> </u>		$\sqcup$
	2	V	1		<u>_</u>				乚				52	Ш					<u> </u>			Щ
L	3	1	1	1	1	1	1		<u> </u>				53									Ш
	4	1	1	1	1	=	. √						54		J							Ш
	5	1		1	1	=			I	l			55									
	6	1	1	1	1	=	1						56	П	$\neg$			Г				П
	7	1	1	7	V	=	1						57	П	$\neg$							П
	8	1	1	1	1	=	1						58	П	$\neg$							П
	9	1	1	1									59		一							П
	10	1	1	1	=	=	1		Т	<u> </u>			60	$\vdash$	$\neg$			_			_	М
<b>-</b>	11	1	1	1	H	$\vdash$	Ė		$\vdash$	Н		$\vdash$	61	H	$\dashv$	-		$\vdash$				Н
	12	1	1	1	=	=	1		$\vdash$	1		<b></b>	62	<del>                                     </del>				<del>                                     </del>	_	_	-	$\vdash$
	13	V	1	1	=	- =	Ť	$\vdash$		-		<b></b>	63	$\vdash$	$\dashv$	_		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<b></b>	14	1	1	1	=	=	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del></del>	64	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-				۲	-	<del>-</del>	+*	├—	-	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$			-	-	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	15	1	1	<u> </u>	-	$\vdash$	-	<del> </del>	├	⊢		<u> </u>	65		-			<u> </u>				
<b></b>	16	1		,	L	$\vdash$	١,	<u> </u>		_		<u> </u>	66	$\vdash \vdash$				<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	Н
	17	1	1	1	=	=	1	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>			67					<u> </u>		<u> </u>	L.,	Ш
	18	٧	٧	1	=	=	1	_	_	_		<u> </u>	68		_				<u> </u>		_	Ш
	19	N	N	<u> </u>		_		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	69	$\sqcup$	_			ļ				Ш
	20	N	N	$oxed{oxed}$				_				<u> </u>	70		_					_		Ш
	21	N		$ldsymbol{ld}}}}}}$						_		L	71	Ш	_							Ш
	22	N	N	$ldsymbol{le}}}}}}}$		L			<u> </u>				72									
	23	N	N							<u> </u>			73						_			Ŀ
	24	N		l									74									Ŀ
	25	N											75									
	26		1	0	0	=	1						76									
	27	П	1	0	0	=	1						77		П							$\Box$
	28		1	0	=	=	1						78	П	コ							П
	29		1	1	1	=	1		Г	$\overline{}$			79									
	30	i	1	1	1	=	1						80	П	$\neg$							П
· ·	31	T	_	0	Ξ	=	1		Г	┢			81	$\vdash$	一			Г				$\Box$
	32	$\vdash$	<u> </u>	Ť						一			82	$\vdash$	$\neg$	_	_	Г			_	$\sqcap$
	33	<del>                                     </del>	Ι,						$\vdash$	Τ.			83		_							П
	34	$\vdash$	H	<u> </u>		$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	_	ΙĖ		<b></b>	84	$\vdash$	$\dashv$		_	_	<del>                                     </del>		_	$\vdash$
	35	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<b>-</b>	_	$\vdash$	_		$\vdash$		<b>-</b>	85		$\neg$		_	<del>                                     </del>	_	-	$\vdash$	Н
	36	$\vdash$	$\vdash$	H	H			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ĺ	<del> </del>	86	┢		_		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<b>—</b>	37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			-			<del></del>	87	┝╼┼	-			-	$\vdash$	$\vdash$	-	
<u> </u>	38		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		├	-	-			88	┝	$\dashv$		-		<del>                                     </del>	-		$\vdash$
<u> </u>	39			-	-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	89	$\vdash$	$\dashv$			-		$\vdash$	$\vdash$	Н
		$\vdash$						$\vdash$	⊢	<del> </del>		$\vdash$		⊢┼	$\dashv$		—	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$
	40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$			90	├──┼					$\vdash$	$\vdash$	—	$\vdash$
	41	├-				-	<del> </del>	$\vdash$	⊢	<del> </del>			91 92	⊢	$\dashv$			<del> </del>	$\vdash$	-		$\vdash\vdash$
	42		├		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$			_				-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	43	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	-	ļ	ļ	<u> </u>	_	-	l	<u> </u>	93	$\vdash$	_	_		<u> </u>	<b> </b>	-	_	Ш
<u> </u>	44	<del> </del>	ŀ	$\vdash$	H	<del> </del>	├—	⊢					94	$\vdash$	$\dashv$					$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	45	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		-	95	$\vdash \vdash$	_					<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	46	├-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ				96	$\vdash \vdash$	_			_		$\vdash$	<u> </u>	Щ
	47	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_			97	${oxed}$	4					-		$\sqsubseteq$
<u> </u>	48	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	1	<u> </u>	98	$\sqcup$				<u> </u>		L	<u> </u>	$\square$
	49	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		l		99	$\sqcup$							<u> </u>	Ш
L	50		<u>L</u> .	<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	ļ		100	Ш			_				L_	Ш

Cla	im					Date	<del></del>			
			·				-			
<u>a</u>	Original	.								
Final	į		Ì							
"	ō									
<b>—</b>	F.4		<u> </u>			_		$\vdash$		
<u> </u>	51	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	52		<u> </u>	ļ	<b> </b>		_		<u> </u>	
	53									
	54									
	55					_				_
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62	_	_	_						_
	63	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		<u> </u>	$\vdash$		
	64	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$
-	65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Ι	$\vdash$	$\vdash$
-	66				-	<u> </u>			-	-
-	67	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	H	H	$\vdash$
	6/	-		-	<u> </u>	<u> </u>			L.,	<u> </u>
<b> </b>	68	<u> </u>		<u> </u>		_	_		-	
<u> </u>	69	<u> </u>			<u> </u>					
<u> </u>	70	<u> </u>				_				
<u> </u>	71									
	72									
L	73						_			ļ
	74									
	75									
	76 77									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81	┈	-	_		$\vdash$	_			_
	82	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Т		_	
	83	<del> </del>				$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$
	84	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>-</del>			-	
	85	Ι			$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
-	86	<del> </del>		$\vdash$			_	—	_	$\vdash$
	97	├─	<del> </del>	-	-	<u> </u>	—	-		
-	87 88	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del> -		<u> </u>			-
$\vdash$	00	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	H	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	89	<u> </u>	<u> </u>	├—		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	90	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	91	<b> </b> —	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>
	92			<u> </u>	<u> </u>	L	L		_	L
$\vdash$	93		<u> </u>	_	_	_	L			<u> </u>
	94	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					<u> </u>	
	95		<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		<u>_</u>		_	L.
	96		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$						
	97									
	98	L				L			L	
	99									
	100									

Cia	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129									
Final	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117									
Fin	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117									
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117									
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117	·								
	102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117	·								
	104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117									
	104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117									
	104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117	•								
	105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117									
	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117	•								
	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117								-	
	108 109 110 111 112 113 114 115 116 117								-	
	110 111 112 113 114 115 116 117								-	
	110 111 112 113 114 115 116 117									
	111 112 113 114 115 116 117 118									
	116 117 118					_			<u>-</u>	
	116 117 118									
	116 117 118									
	116 117 118				Ī				_ '	
	116 117 118									
	116 117 118				_					
	118			П	$\vdash$	$\vdash$	П	一	<del>                                     </del>	$\vdash$
	118			-	-	-	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	<del> </del>
	119		H	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$
	120		-	-	_	<u> </u>	-	_	-	-
<u> </u>	120 I		_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>
			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
	121									_
	122									
	123									
	124									
	125			_	_	$\vdash$	П			
	126	_				_	_		┢	$\vdash$
-	127	_	_	_	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_
$\vdash$	120				$\vdash$	┝	-		$\vdash$	
<b>-</b>	120		_	H	_	_	-		┝	
	129			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		一	<u>-</u>
:	130			Ŀ		<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	130 131 132				<u> </u>		<u> </u>	L		
	132				L	L			L	L
	133 134									
	134									
	135				<u> </u>					
	135 136		_	_		┪	П		_	$\vdash$
	137	_	$\vdash$	_		$\vdash$	<del>-</del>	-	_	<del> </del>
<del>   </del>	139			-	├		Ë		-	<del> </del>
<b></b>	138 139	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	139					<u> </u>	$\vdash$	_	<del> </del>	<u> </u>
<b></b>	140			ļ	ļ	<u> </u> _	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ
<b></b>	141		L		<u> </u>	L	ļ	L.		L.
	142				<u> </u>	_			<u></u>	
	143				L	L				L
	144						_			
	145						Г		·	l
	146		Т	$\vdash$		$\vdash$	Т	_	<b> </b>	<del>                                     </del>
<del> +</del>	147				<del> </del>	-		-	<del>                                     </del>	<del> </del>
<del></del>	148	_	<del></del>	-	<del> </del>	<del> </del> —	<del> </del>	-	-	<del> </del>
<b>  </b>	140	_	_	<u> —</u>		<del> </del> —	$\vdash$	_	<del> </del>	<del> </del>
<b>-</b>	149		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>
	150.			L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L,	L